

**Dichiarazione di prestazione**  
in accordo al Regolamento (UE) N. 305/2011  
**N. CTMPEN19017**

1. Codice identificativo unico del prodotto-tipo

**PENELOPE 19**

2. Usi previsti del prodotto conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata

Stufa a combustibile solido ( pellet di legna)  
con alimentazione automatica

3. Nome o marchio registrato del fabbricante (Art 11-5)

**Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.l.**  
Via Cese Nove – Zona Industriale  
82030 San Salvatore Telesino (BN) - ITALIA

4. Norma armonizzata  
Laboratorio notificato

**EN 14785:2006-09**  
**Fraunhofer Institut fur Bauphysik IBP**


5. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	
Resistenza al fuoco	<b>A1</b>	
Distanza da materiali combustibili (distanza minima in mm)	Fronte : <b>1000</b> – altri lati : <b>200</b>	
Rischio fuoriuscita combustibile	Conforme	
Emissione prodotti della combustione:	Carico nominale	Carico ridotto
CO (rif. al 13% O <sub>2</sub> )	<b>141 mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>217 mg/Nm<sup>3</sup></b>
NOx (rif. al 13% O <sub>2</sub> )	<b>74 mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>81 mg/Nm<sup>3</sup></b>
OGC (rif. al 13% O <sub>2</sub> )	<b>2 mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>4 mg/Nm<sup>3</sup></b>
PP (rif. al 13% O <sub>2</sub> )	<b>18 mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>19 mg/Nm<sup>3</sup></b>
Temperatura superficiale	<b>Conforme</b>	
Sicurezza elettrica	<b>Conforme</b>	
Accessibilità e pulizia	<b>Conforme</b>	
Massima pressione di esercizio	<b>2,5 Bar</b>	
Resistenza meccanica (per sorreggere la caldaia)	<b>N.D</b>	
Prestazione termiche:	Carico nominale	Carico ridotto
Potenza	<b>19,1 kW</b>	<b>10,3 kW</b>
Rendimento	<b>91%</b>	<b>90%</b>
Temperatura media fumi	<b>139°C</b>	<b>79°C</b>

6. Numero rapporto di prova : **P08-13/2016**

**San Salvatore Telesino, 30.09.2016**

L'Amministratore Unico



**Costruzioni Tecniche Meccaniche s.r.l.**

Via Cese Nove – Zona Industriale – 82030 San Salvatore Telesino BN – Italy

Tel./Ph.: +39 0824 948016 Fax: +39 0824 948499

[E-mail: info@ctm-italia.it](mailto:info@ctm-italia.it)

P.IVA: 01504940626

[www.ctm-italia.it](http://www.ctm-italia.it)